Fiche de synthèse

Suivi de la colonie de phoques de la baie du Mont-Saint-Michel

Année 2022

Une mission confiée par l'Office français de la biodiversité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Établissement public national

mont saint michel

01

Contexte & objectifs

Le suivi de la colonie de phoques de la baie du Mont-Saint-Michel est mis en oeuvre par l'Établissement public du Mont-Saint-Michel.
Ce travail a été initié en 2012 dans le cadre du programme de suivi des effets de l'opération de rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel sur l'environnement et en particulier sur les espèces visées par Natura 2000.
Il a été défini en partenariat avec la DREAL Normandie et le Conservatoire du littoral, opérateur Natura 2000.
Il est financé par l'Office français de la biodiversité.

Les objectifs sont :

- évaluer les impacts du rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel sur la colonie ;
- contribuer à la connaissance de la colonie de la baie et de son évolution sur le long terme ;
- suivre l'utilisation de l'espace terrestre à basse mer (reposoirs) en lien avec l'évolution topographique du site ;
- évaluer l'utilisation de l'espace terrestre à pleine mer (reposoir) en collaboration avec les organismes partenaires ;
- alimenter le « Réseau Phoques » national par la fourniture de données standardisées.

02

Méthode

Méthode : comptages aériens en ULM.
Trajets : le long des chenaux et de leurs ramifications, entre le Mont-Saint-Michel et le pied de mer.
Période : marée basse (x9) et marée haute (x4).
Fréquence : 13 comptages répartis sur l'année avec 2 à 3 vols par mois de mai à septembre.
Données relevées : prise de photographies des reposoirs et des individus et localisation par GPS.

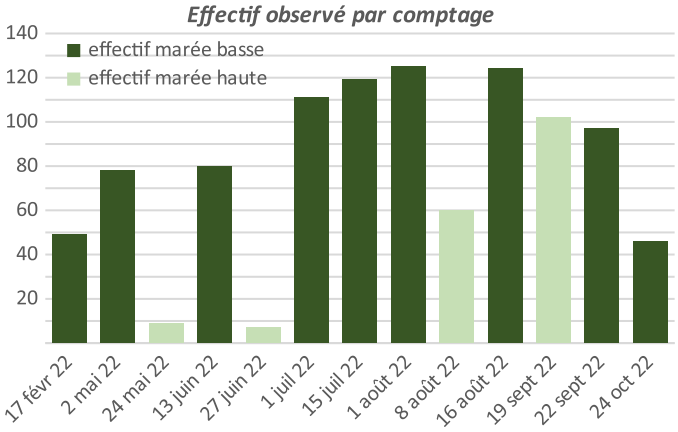
03

Résultats

Effort d'observation
Période suivie : février-octobre
Nombre de comptages (% prévu) : 13 (100 %)
Distance cumulée : 945 km
Durée cumulée : 10h02

Effectifs (marrée basse)

	Minimum	Maximum
Phoque veau-marin	45 en octobre	123 en août
Phoque gris	0 en février	12 en juillet



VARIATIONS SAISONNIÈRES

En été, les phoques veaux-marins utilisent plus les reposoirs pour accomplir des fonctions biologiques consommatrices d'énergie : mise-bas, allaitement, reproduction, mue. Les phoques gris fréquentent la baie en dehors de leur période de reproduction pour le repos estival.

Résultats (suite)

Naissances

Phoques veaux-marins

37 naissances dont 8 échouages :
4 morts et 4 vivants soignés au CHENE.
Période des naissances : 1er juillet – 10 août.

Phoques gris

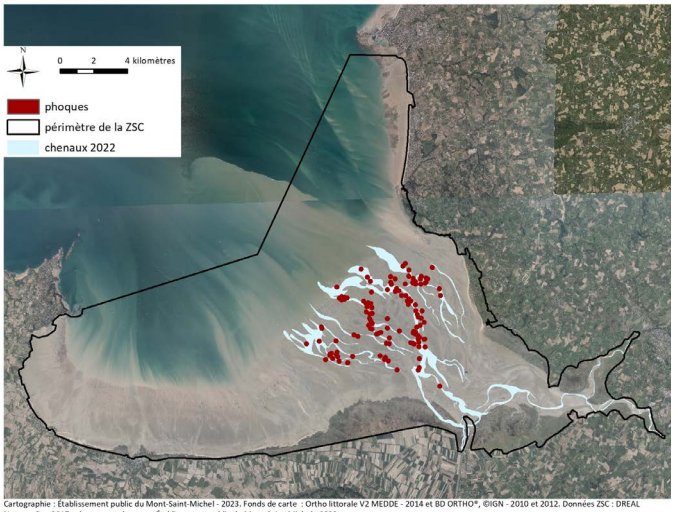
Pas de reproduction en baie.

Localisation

Les reposoirs de basse mer sont situés au cœur de la baie, le long des chenaux des fleuves Couesnon, Sée et Sélune.

Suivi individuel

Identification de certains individus sur photo grâce à des signes distinctifs : motifs du pelage, bagues de couleur, cicatrices...
Nombre d'individus identifiés vus en 2022 : 125 (17 phoques gris et 108 phoques veaux-marins).



Cartographie : Établissement public du Mont-Saint-Michel - 2023. Fonds de carte : Ortho littorale V2 MEDDE - 2014 et BD ORTHO®, ©IGN - 2010 et 2012. Données ZSC : DREAL Normandie - 2017 ; chenaux et phoques : Établissement public du Mont-Saint-Michel - 2022.

Litchi, veau-marin échoué à la naissance en baie, soigné puis relâché en 2010.

SUIVI DE LA COLONIE DE PHOQUES DE LA BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL
Établissement public du Mont-Saint-Michel - 16 route de La Caserne - 50170 Beauvoir
tél : 02 33 89 01 01 – courriel : etablissement.public@montsaintmichel.gouv.fr

Rédaction et photographies : Établissement public du Mont-Saint-Michel. Photographies et illustrations non libres de droit. Référence : HEMON A., 2023. Suivi de la colonie de phoques de la baie du Mont-Saint-Michel. Année 2022. Fiche de synthèse. Établissement public du Mont-Saint-Michel, Office Français de la Biodiversité. 2p.

Précautions : toutes les photographies de phoques illustrant cette fiche ont été prises avec du matériel optique et à une distance suffisante pour éviter tout dérangement.